

คุณสมบัติของดิน

1. สันฐาน ดินอ่อนเป็นดินเหนียวปนทราย
2. คุณสมบัติของดินอ่อนที่ปรากฏตามการสำรวจพบดังนี้
3. ความชื้นในดินอ่อน 20% ถึง 30% ความหนาแน่น 1.15 ถึง 1.25
4. ความหนาแน่นของดินอ่อน 1.15 ถึง 1.25
5. ความหนาแน่นของดินอ่อน 1.15 ถึง 1.25
6. ความหนาแน่นของดินอ่อน 1.15 ถึง 1.25
7. ความหนาแน่นของดินอ่อน 1.15 ถึง 1.25

ตารางแสดงการคำนวณความหนาแน่นของดินอ่อน (SIDE SLOPE USE BLACK SLOPE)

ความหนาแน่นของดินอ่อน (kg/m³)	พื้นที่		พื้นที่		พื้นที่	
	พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่
0.50 - 3.00	2.1	2.8	1.5	1.5	0.833	1.1
3.00 - 4.00	1.2	1.5	0.5	0.5	0.25	0.3

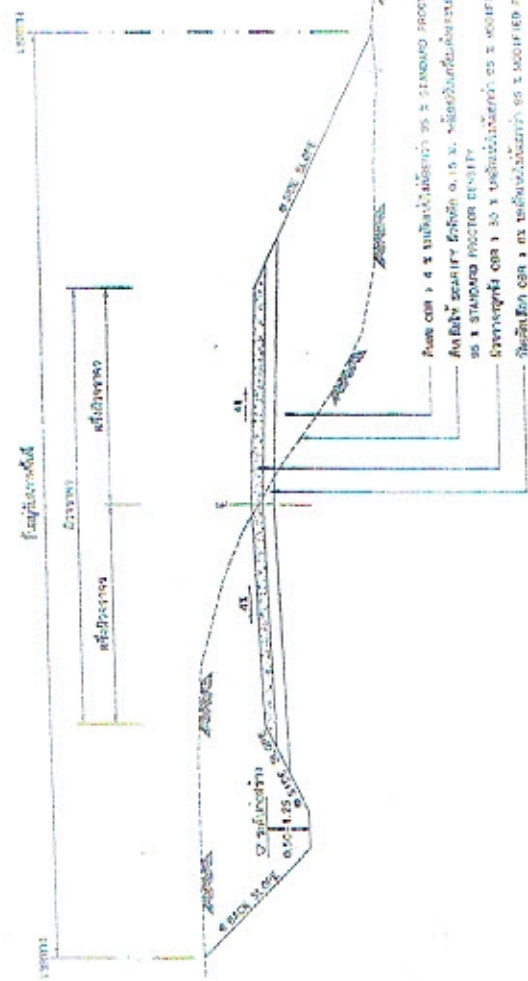
๑. วิธีการในการคำนวณความหนาแน่นของดินอ่อน
- ใช้พื้นที่ของดินอ่อนที่ปรากฏตามการสำรวจพบ
- ใช้พื้นที่ของดินอ่อนที่ปรากฏตามการสำรวจพบ

การคำนวณความหนาแน่นของดินอ่อนที่ใช้ในการคำนวณ

ความหนาแน่นของดินอ่อน (kg/m³)	พื้นที่ (m²)	พื้นที่ (m²)	พื้นที่ (m²)
41	151 - 200	0.10	0.10
42	151 - 200	0.10	0.10
43	151 - 200	0.10	0.10
44	151 - 200	0.10	0.10
45	151 - 200	0.10	0.10

หมายเหตุ

1. สันฐาน ดินอ่อนเป็นดินเหนียวปนทราย
2. คุณสมบัติของดินอ่อนที่ปรากฏตามการสำรวจพบดังนี้
3. ความชื้นในดินอ่อน 20% ถึง 30% ความหนาแน่น 1.15 ถึง 1.25
4. ความหนาแน่นของดินอ่อน 1.15 ถึง 1.25
5. ความหนาแน่นของดินอ่อน 1.15 ถึง 1.25



รูปแสดงการคำนวณความหนาแน่นของดินอ่อน



รูปแสดงการคำนวณความหนาแน่นของดินอ่อน

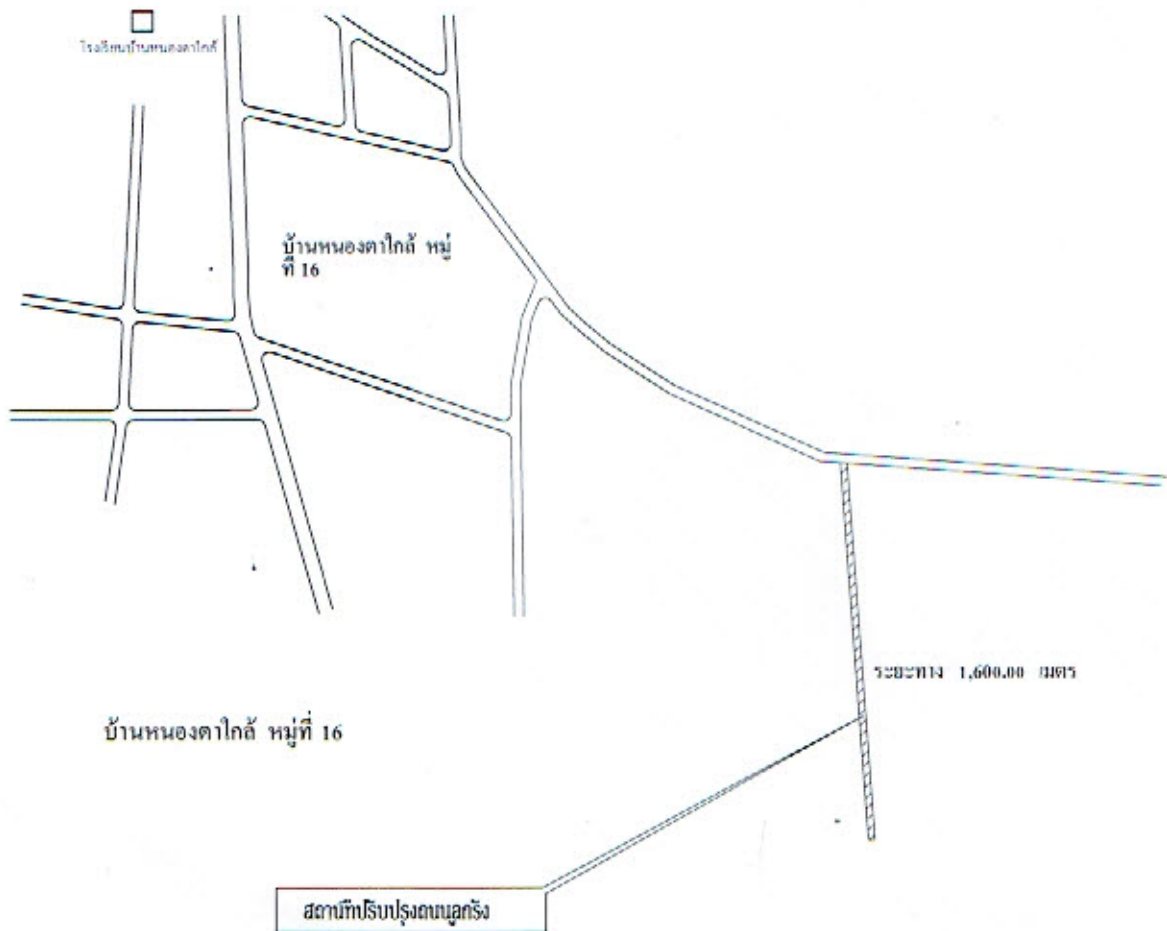
คำนวณ

(นายปัญญา พลมิต)

หัวหน้าสำนักงานแผนและก่อสร้าง

กรมการช่าง	
สำนักงานช่าง	
แผนกช่าง	
หน้า 2	หน้า 2

แผนที่บ้านหนองตาไถ่
บ้านหนองตาไถ่ ตำบลหนองเม็ก อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี



จุดเริ่มต้น ถนนสายหนองตาไถ่-หนองนกทา
 จุดสิ้นสุด หนองน้ำโพธิ์

เทศบาลตำบลโคกสูง	
โครงการ	ปรับปรุงถนนลูกรัง
เขียนแบบ	นายชิตภรธรรมธาดา จันทิโน นายช่างโยธา
ตรวจแบบ	นายปัญญา พลมีเดช หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายวรเดช นาคบัว ปลัดเทศบาลตำบลโคกสูง
อนุมัติ	นายวรเดช นาคบัว ปลัดเทศบาลตำบลโคกสูง ปฏิบัติหน้าที่นายกเทศมนตรีตำบลโคกสูง
แนบแสดง	